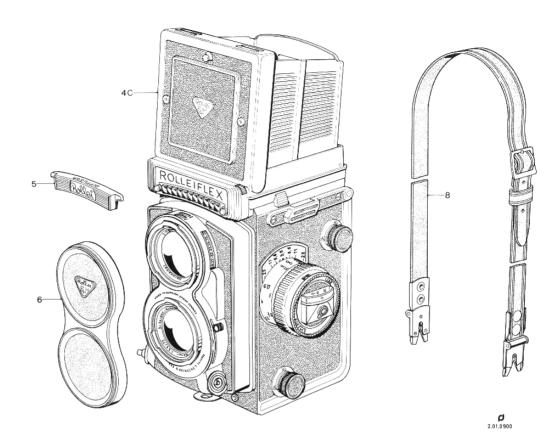
REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.01.0900

ROLLEIFLEX T KPL. 08000.99.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

PARTSBOOK

12-74

2.01.0900

ROLLEIFLEX T KPL.

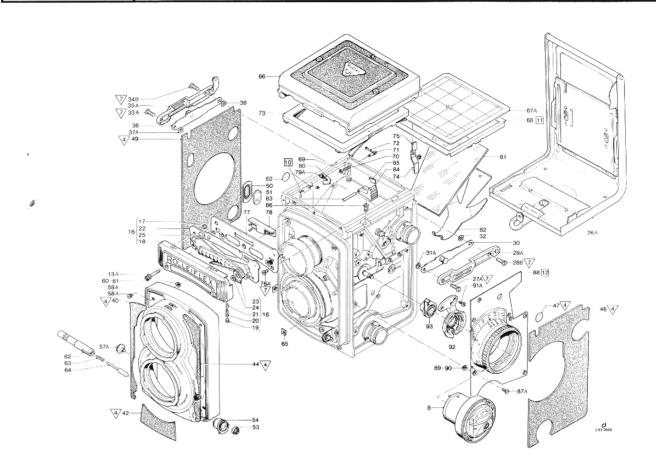
		LISTE DE PIÈCES		08000.99.0
POS. XR ITEM POS. K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	08000.99.0 01 08000.99.0 02 08000.41.0 01 08000.41.1 01 08000.41.3 01 08000.41.0 02 08000.41.1 02 08000.41.3 02 08000.41.3 02 04689.00.1 08090.00.0 04410.41.0 92700.41.0 91200.41.0	ROLLEIFLEX T O. BELI KPL. ROLLEIFLEX T W. METER CPL. ROLLEIFLEX T W. METER CPL. ROLLEIFLEX T O. BELI ROLLEIFLEX T O. BELI * ROLLEIFLEX T W.O METER ROLLEIFLEX T O. BELI * ROLLEIFLEX T W.O METER ROLLEIFLEX T W.O METER ROLLEIFLEX T W.O METER ROLLEIFLEX T W. METER ROL	OO O1 O2 O3 O4 O5	1958 → 1958 → 1958 → 1958 → 1960

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0900

ROLLEIFLEX T 08000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Einbau und Prüfung des Messgerätes Pos. 8.

Messgerät in Gebrauchslage halten; Messgerätzeiger muss jetzt in Nullstellung stehen. Rasten und Anschläge der DIN-Verstellung prüfen.

Messgerät in Triebknopf einsetzen und mit Beli-

Schraube sicheren.

Belichtungsmesser auf 15 DIN einstellen und mit

Lichtmengenmessgerät überprüfen.

Beachte: Der Deckungszeiger muss mit dem Messzeiger genau zur Deckung gebracht werden.

Messdaten:

Schalterstellung rot, am Messgerät LW 7 einstellen: Beli-Anzeige LW $7\pm1/3$ Schalterstellung rot, am Messgerät LW9 einstellen: Beli-Anzeige LW $9\pm1/3$ Schalterstellung schwarz, am Messgerät LW 9 einstellen:

stellen:

Beli-Anzeige LW 9 ± 1/2

Schalterstellung schwarz, am Messgerät LW 12 einstellen:

Beli-Anzeige LW 12 \pm 1/3 2. Kamerarückwand Pos. 26A an Kamera ansetzen und Ver-

riegelung prüfen. Bei Bedarf: F Formschraube Pos. 47A (2.03.0900) erneuern.

Filmkanal mit Kollimator prüfen:

 $0,45\pm0,03$ mm $\triangleq\pm3$ Teilstriche (75/80 Skala).

1. Fitment and Testing of Meter Item 8.

- Holt meter in normal position of use; meter pointer must now be at zero.
- Check click stops and stops of DIN setting.
- Insert meter in drive knob and secure with exposure meter screw.
- Set exposure meter to 15 DIN and check with light output meter

The follow-up pointer must be exactly aligned with the measuring pointer. Note:

5. Test data:

Switch position red; set LV 7 on meter: Exposure meter reading LV 7 \pm 1/3

Switch position red, set LV 9 on meter:

Exposure meter reading LV 9 \pm 1/3 Switch position black, set LV 9 on meter:

Exposure meter reading LV 9 \pm 1/2 Switch position black, set LV 12 on meter: Exposure meter reading LV 12 \pm 1/3

Fit camera back item 26A on camera and check catch. If necessary: renew shaped screw item 47A (2.03. 0900).

Check film channel with Collimator: 0.45 \pm 0.03 mm \triangleq \pm 3 graduations (75/80 scale).

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0900

			LISTE DE PIECES						080	000.41.3
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION		Q.	TY-T CES	PRO NTE YPE PAR NTE		REI	ERKUNG MARK
			DEGIGNATION .	00			03 04	05	OBSEI	RVATION
1	•	08000.41.0 01	ROLLEIFLEX T O. BELI		-				1958 → 1960	(MXV)
1A	•	08000.41.1 01	ROLLEIFLEX T W/O METER ROLLEIFLEX T O. BELI		-				1960 1962	→ 2150999
1B		08000.41.2 01	ROLLEIFLEX T W/O METER ROLLEIFLEX T O. BELI		-				1962 1966	(MXV) 2151000 →
1C		08000.41.3 01	ROLLEIFLEX T W/O METER ROLLEIFLEX T O. BELI		_				1966 →	(MXV) (XV)
			ROLLEIFLEX T W/O METER						1958 → 1960	, , ,
2	•	08000.41.0 02	ROLLEIFLEX T M. BELI ROLLEIFLEX T W. METER							(MXV)
2A	•	08000.41.1 02	ROLLEIFLEX T M. BELI ROLLEIFLEX T W. METER			-			1960 → 1962	→ 2150999 (MXV)
2B	•	08000.41.2 02	ROLLEIFLEX T M. BELI ROLLEIFLEX T W. METER			-			1962 → 1966	2151000 → (MXV)
2C	•	08000.41.3 02	ROLLEIFLEX T M. BELI ROLLEIFLEX T W. METER			-			1966 →	(XV) 11.136+11.269
3	•		FILMSPULE B2-8	1						11.100 11.209
4		01089.85.0	FILMSPOOL B2-8 ZYLINDERSCHRAUBE		3				→ 1959	
4A		01088.85.0	CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		3				1959	
	x	04776.00.1	CHEESE-HEAD SCREW DRUCKRING		1					
			PRESSURE RING							
6	X	07000.26.2	FILMSORTENEINSTELLSCHEIBE FILM INDEX DIAL		1					
7		04775.00.0	SCHEIBE WASHER		1					
8	K	04900.41.2	MESSGERAET			1			PAARIG ZU /	PAIRED TO POS 22
		0.0000	METER-MOVEMENT						25.009+	75310.41.0-W001
9		04953.00.1	-ABDECKFOLIE -COVERING			1				
10		04954.00.2	-ABDECKFOLIE COVERING			1				
11		01092.00.0	-SENKSCHRAUBE			3				
12		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE			1				
13		08052.00.0	METER COVER FORMSCHRAUBE	2					→ 1960	
13A		17019.00.0	SHAPED SCREW FORMSCHRAUBE	2					1960 →	04000.48.2-W003
14	x •	08050.00.1	SHAPED SCREW KAMERASCHILD		1				DAFUER / FOI	R THAT POS. 14L
	^		NAME PLATE		1				2, 32, 101	
14L		75042.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE							
15		08051.00.0	ZIERLEISTE EDGE TRIM		1					
16	x •	08000.21.1	KAMERASCHILD NAME PLATE			1				
17		01069.82.0	-LINSENSCHRAUBE			2				
18	x	93555.00.1	FILLISTER-HEAD SCREW -KAMERASCHILD			1				
19		01080.00.0	NAME PLATE -GEWINDE STIFT			1				
20		04678.00.0	THREADED PIN -DRUCKFEDER			1				
		04677.00.0	PRESSURE SPRING			1				
21			-RASTBOLZEN DETENT PIN						DAADIO ZU. /	DAIDED TO SOO
22	K	93556.00.0	-FOTOELEMENT PHOTOCELL			1			25.009+	PAIRED TO POS 75310.41.0-W001
23		93550.01.0	-UMSCHALTER SWITCH			1				
24		10202.00.0	-SCHEIBE WASHER			-			(NB)	
25		04685.00.0	-BLENDENSCHIEBER			1				
			DIAPHRAGM SLIDER							
			FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1							

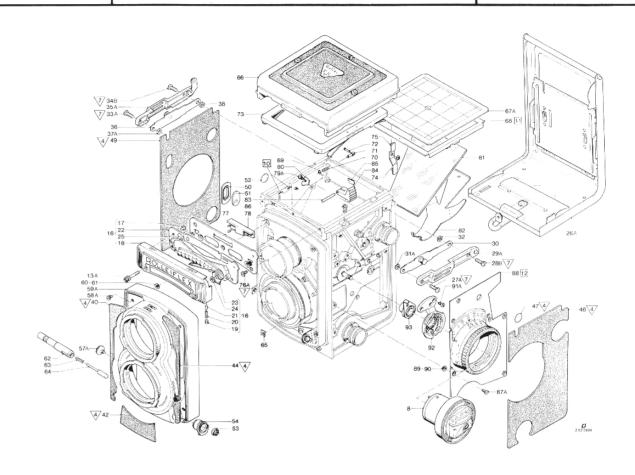
Service

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0901

ROLLEIFLEX T 08000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 59A auf Kamera-
 - Auslösebolzen Pos. 62 verriegeln und Abschlusskasten mit Auslösestift Pos. 64 und Druckfeder Pos. 63 aufsetzen.

Beachte:

- Richtigen Eingriff vom Zeitblenden-
- hebel und Auslösebolzen. Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen. Pos. 24 (2.03.0900)
- Gleichmässigen Abstand zwischen Abschlusskasten und Kamerakörper prüfen

Bei Bedarf: Mit Unterlegscheiben Pos. 60-61 ausgleichen.

- Abschlusskasten darf beim Eintauchen den Kamerakörper nicht berühren und in der ∞-Stellung nicht aufsetzen.
- Schaltbuchse Pos. 54 einsetzen und Funktion prüfen. Stufenschraube Pos. 57A montieren. Laufzeit und Ablauf vom Vorlaufwerk prüfen.
- Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞einstellen.

± 4 Teilstriche (75/80 Skala) → 1972 Konterring Pos. 3 (2.05.0900) am Sucherobjektiv fest anziehen. Beachte:

- Maske 12 Pos. 68 mit Nutmutter Pos. 121 so justieren, dass Maske 12 in - und 0,9 m-Stellung im Mattscheiben-rahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit sicheren.
- Schildplatte Pos. 77 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 84 justieren bzw. prüfen.
- Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 88 auf richtigen
- Eingriff des Federwinkels Pos. 93 achten. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen. Beachte: Mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen.

- 3. Fit terminating box item 53A on camera body
 - Unlock release bolt item 62 and fit terminal box with release pin item 64 and compression spring item 63. Note:

Correct engagement of speed aperture lever and release bolt.

- Uniform gap between terminal box and masking frame item 24 (.2.03. 0900)
- Check uniform distance between terminal box and camera body.

 If necessary: correct with washers items 60 to 61.
- Terminal box may not touch the camera body during insertion and should not make contact in ∞ setting. Insert control sleeve item 54 and check function.
- Fit stepped screw item 57A. Check running time and operation of self-timer.
- 4. Set viewfinder lens to ∞ with mirror insert.

Note:

± 4 graduations (75/80 scale). →1972 firmly tighten lock ring item 3 (2.05.0900) on viewfinder lens.

- Adjust mask 12 item 68 with slotted nut item 121 so that
- mask 12 does not make contact in the focusing screen frame in ∞ and 0.9 m setting. Lock slotted nut with ₹. Fit face plate item 77. With gauge adjust or check face plate and engagement of locking handle item 84. When fitting the focusing side panel item 88 ensure
- correct engagement of spring bracket item 93.
- Check function of film advance with test film. Note: Check with 12 and 16 frame advance.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0901

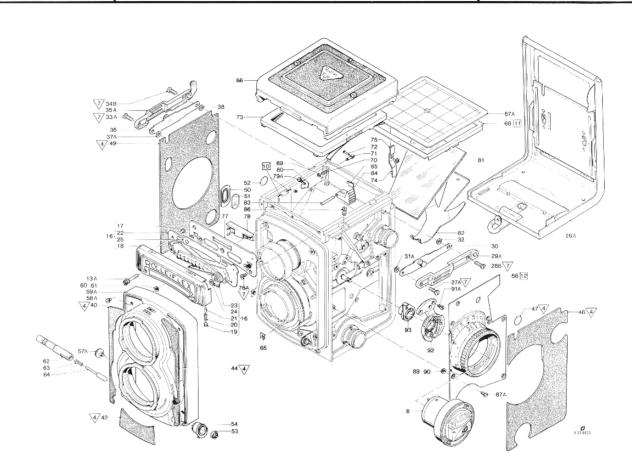
26 26A

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0902

ROLLEIFLEX T 08000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- 9. Hilfsabdeckscheibe Pos. 23A (2.04.0900) demontieren und Abdeckscheibe Pos. 98A sowie Druckscheibe Pos. 96 und Druckfeder Pos. 97 montieren.
- Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 106 prüfen.
- Justieren und prüfen vom Verschlussaufzug und Film-
 - Bei 0,9 m-Stellung die Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 14 (2.05.0900) muss sich jetzt noch um den "Verschlussüberzua"

weiterbewegen lassen.

Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Spannring vom Verschluss darf jedoch das Verschlussgehäuse nicht berühren

bzw. quetschen. Linsenschraube Pos. 20 (2.04.0900) Bei Bedarf: lösen und Aufzugweg justieren. Verstellung der Linsenschraube:

nach oben = Aufzugweg kleiner, nach unten = Aufzugweg grösser. Anschlag Pos. 15(2.04.0900) justieren. Verschluss ausgelöst. In diesem Zustand soll die Fangnase der Zugstange vom Sperrhebel Pos. 38 (2.04.0900) hinter dem Anschlag liegen und hierzu in der Höhe Luft von ca. 0,2 mm haben.

- Remove auxiliary cover plate item 23A (2.04.0900) and fit cover plate item 98A together with thrust washer item 96 and compression spring item 97.
- Screw on crank side panel and check spring action of film winding key item 106.
- Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance.
 - In 0.9 m setting slowly turn the film advance crank until engagement of the locking devices in the shutt-er is clearly audible. It must now be possible to advance the cocking ring item 14 (2.05.0900) by the "shutter excess travel".

 Note: Shutter excess travel approx. 0.5 mm.

Note:

The clamp ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary: slacken round-head countersunk screw item 20 (2.04.0900) and adjust cocking travel. Adjustment of round-head countersunk screw:

upwards = reduce cocking travel,

downwards = increase cocking travel.
Adjust stop item 15 (2.04.0900).
Shutter released. In this state the engagement lug of the tierod of the locking lever item 38 (2.04.0900) should be behind the stop and should have vertical clearance of approximately 0.2 mm.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0902

POS.	X R	SACH-NR. PART-NR.	BENENNUNG Description	١ ،	AR QTY	K PI IANT -TYP ES P	E			RKUNG ARK
POS.	K •	NO. DE PIÈCES	DÉSIGNATION	000	/AR	IANT	Ε	05		VATION
			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2					-		
39		08633.00.0	VORDERFOLIE RECHTS GRAU	1					(WW) → 1966	
40	x	08643.00.1	LEATHER FRT RIGHT GREY VORDERFOLIE RECHTS SCHWARZ	1					(WW)	
41		08635.00.0	LEATHER FRT RIGHT BLACK VORDERFOLIE UNTEN GRAU	1					(WW) → 1966	
42	x	08645.00.1	VORDERFOLIE UNTEN SCHWARZ	1					(WW)	
43		08634.00.0	VORDERFOLIE LINKS GRAU	1					(WW) → 1966	
44	x	08644.00.1	VORDERFOLIE LINKS SCHWARZ	1					(WW)	
45		0.008068.00.0	SEITENFOLIE LINKS GRAU	1					(WW) → 1966	
46	x	08085.00.1	SEITENFOLIE LINKS SCHWARZ	1					(WW)	
47		08079.00.0	LEATHERETTE LEFT BLACK SCHUTZPAPIER	1						
48		08078.00.0	PROTECTING PAPER SEITENFOLIE RECHTS GRAU	1					(WW) → 1966	
49	x	08086.00.1	SEITENFOLIE RECHTS SCHWARZ	7					(WW)	
49L		08087.00.0	LEATHERETTE RIGHT BLACK AUSGLEICHFOLIE	1					(NB)	
50		08077.00.0	PAPER-FOLIE RAHMEN	1						
51		08076.00.0	FRAME FENSTER	1						
52		08079.00.0	WINDOW SCHUTZPAPIER	1						
53		05273.00.0	PROTECTING PAPER SCHLITZMUTTER	1						05000.43.0-W0
54	x	08611.00.1	SLOTTED NUT SCHALTBUCHSE	1						
55		08631.00.0	BUSHING ANZATZSCHRAUBE	1					→ 1966	08000.41.0-W0
56		08630.00.0	SCREW DRUCKFEDER	1					→ 1966	
57		08629.00.0	PRESSURE SPRING KNOPF	1					→ 1966	
57A		08649.00.0	KNOB STUFENSCHRAUBE	1					1966 →	
58		02091.82.0	STEP SCREW ZYLINDERSCHRAUBE	4					→ 1960	
58A		01036.82.0	CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE	4					1960 →	
59		08600.41.0	CHEESE-HEAD SCREW ABSCHLUSSKASTEN MXV	1					→ 1966	
59A		08600.41.1	FRONT COVER MXV ABSCHLUSSKASTEN XV	1					SIEHE / SEE 1966 →	2.06.0900
60		03401.00.0	FRONT COVER XV UNTERLEGSCHEIBE 0,1	-					SIEHE / SEE (NB)	2.06.0900
61		03402.00.0	WASHER 0,1 UNTERLEGSCHEIBE 0,2	-					(NB)	
62		08607.00.0	WASHER 0,2 AUSLOESEBOLZEN	1						
63		08632.00.0	RELEASE BOLT DRUCKFEDER	1						
64		08608.00.0	PRESSURE SPRING AUSLOESESTIFT	1						
65		08636.00.0	RELEASE PIN JUSTIERSCHEIBE	1						
			ADJUST WASHER							
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3							

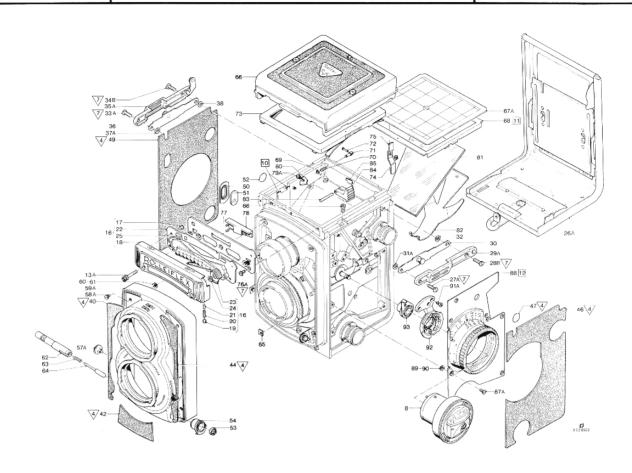
Service

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0903

ROLLEIFLEX T 08000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

 Prüfen vom Filmtransport.
 Verschluss ausgelöst, Sperrnase hinter dem Anschlag. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.0900) muss Ausheben des Zwischenrades Pos. 7A (2.04.0900) frei drehbar sein.

Beim Drehen der Filmtransportkurbel wird der Film transportiert und der Verschluss gespannt. Zu Beginn des Verschlussspannens muss die Sperrnase vom Anschlag Pos. 15 (2.04.0900) gefangen werden

Die Nockenscheibe muss ebenfalls frei drehbar sein.

Wird der Verschluss weiter gespannt, so kommt der Zapfen ● A an den Schaltpunkt ● B der Zug-stange und die Sperrnase wird aus dem Anschlag ausgehoben. Der Sperrhebel ● C liegt jetzt

an der Nockenscheibe an.
Ist der Film um 1 Bild transportiert, dann fällt der
Sperrhebel • C in die Nockenscheibe ein und das Bremsrad Pos. 29A (2.04.0900) wird von der Sperr-

hebelnase • D gesperrt.

Kurbel bis auf Anschlag zurückdrehen. (Verschluss ist gespannt).

Verschluss auslösen. Jetzt rutscht der Zapfen •

A gegen den unteren Teil der Kurve und zieht dabei den Sperrhebel © C aus der Nockenscheibe heraus. Anschliessend fällt die Sperrnase sicher hinter den Anschlag.
Verschluss gespannt. Rückwand langsam öffnen.

Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.0900) muss dann einwandfrei auf Null zurückspringen.

Hierbei wird der Sperrhebel an den Punkten ● C und ● D sowie das Zahnrad mit Ritzel Pos. 7A (2.04.0900) ausgehoben.

Checking film advance.

Shutter released, locking lug behind stop. The cam plate item 9 (2.04.0900) must be freely rotatable after lifting out the intermediate gear item 7A (2.04.0900).

When the film advance crank is turned the film is advanced and the shutter cocked. At the beginning of shutter cocking the locking lug should be engaged by stop item 15 (2.04.0900).

The cam plate must also be freely rotatable.

If the shutter is cocked any further, peg ● A reaches point ● B of the tierod and the locking lug is lifted out of the stop. The locking lever ● C now rests on the cam plate.

When the film is advanced by 1 frame locking lever C drops into the cam plate and the brake wheel item 29A (2.04.0900) is locked by the locking lever

projection • D.
Turn crank back to stop. (Shutter is cocked.)
Release shutter. Now peg • A will slide against the bottom section of the cam and in doing so will withdraw locking lever • C from the cam plate. Then the locking lug will drop positively behind the stop.

Shutter cocked. Slowly open back. The cam plate item 9 (2.04.0900) must then spring back to zero properly. The locking lever is thereby raised at points • C and • D as well as the gearwheel with

pinion item 7A (2.04.0900).

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0903

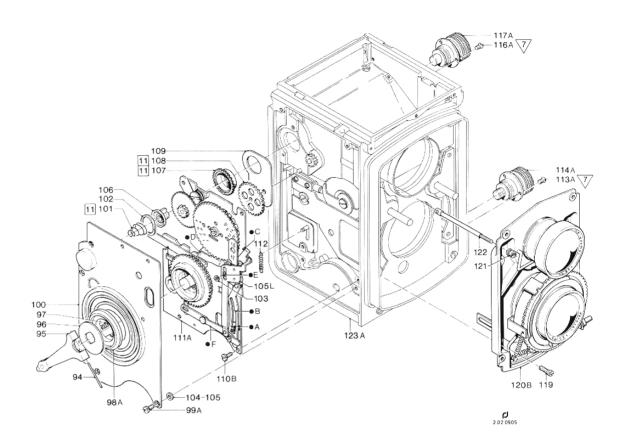
08900.41.1 08016.00.0 08047.00.0 08012.00.2 10001.00.0 08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0 01036.82.0	FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD STREUSCHEIBE LENS STREUSCHEIBE * LENS MASKE 12 MASK 12 SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SIEHE / SEE 2.08.0900 1962 DAFUER / FOR THAT POS. 674 1962 11.072-HS + 11.258 11.072-009A DAFUER / FOR THAT 90164.41
08016.00.0 08047.00.0 08012.00.2 10001.00.0 08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	FOCUSING HOOD STREUSCHEIBE LENS STREUSCHEIBE * LENS * LENS MASKE 12 MASK 12 MASK 12 SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1 1 1 2 2 2 2 2 1	→ 1962 DAFUER / FOR THAT POS. 674 1962 → 11.072-HS + 11.258 11.072-009A
08047.00.0 08012.00.2 10001.00.0 08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	STREUSCHEIBE LENS STREUSCHEIBE * LENS MASKE 12 MASK 12 SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1 1 2 2 2 2 2 1 1 1	DAFUER / FOR THAT POS. 67/ 1962 → 11.072-HS + 11.258 11.072-009A
08012.00.2 10001.00.0 08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	STREUSCHEIBE * LENS MASKE 12 MASK 12 SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1 2 2 2 2 1 1	1962 → 11.072-HS + 11.258 11.072-009A
10001.00.0 08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	* LENS MASKE 12 MASK 12 SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	2 2 2 1 1 1	11.072-009A
10001.00.0 08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	MASKE 12 MASK 12 SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	2 2 2 1 1 1	DAFUER / FOR THAT 90164.41
08009.00.0 08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	2 2 2 1 1	
08008.00.1 00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	2 2 1 1	
00793.87.0 08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	LAGERBOLZEN BEARING STUD FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1 1	
08000.12.2 10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	FUEHRUNGSSTIFT GUIDE PIN MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1 1	
10002.00.0 08000.09.1 02085.82.0	MASKENHALTER MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1 1	
08000.09.1 02085.82.0	MASK HOLDER SICHERUNGSSCHEIBE 1,5 C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1	
08000.09.1 02085.82.0	C-CLAMP 1,5 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE	1	
02085.82.0	SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE		
		3	1060
01030.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE		→ 1960
08031.00.2	CHEESE-HEAD SCREW SCHILDPLATTE	3	1960→
	NAME PLATE CARRIER		L-8678
08000.13.2	KONTAKT CONTACT		
02053.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	→ 1960
01256.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	2	1960 →
04268.00.0	SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP	2	
04265.00.0	SUCHERSPIEGEL VIEW FINDER MIRROR	1	
08026.00.0	SPIEGELFEDER MIRROR SPRING	1	
00764.82.0	ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN	2	
09031.00.0	SPERRGRIFF LOCKING KEY	2	
09030.00.0	KLAMMER CLAMP	2	
08014.00.0	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING	2	
02020.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW	6	→ 1960
01246.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	6	1960 →
08000.16.0	FLAT-HEAD SCREW SEITENWAND LINKS	1	SIEHE / SEE 2.07.0900
03401.00.0	SIDE PANEL LEFT UNTERLEGSCHEIBE 0,1		(NB)
03402.00.0	WASHER 0,1 UNTERLEGSCHEIBE 0,2		(NB)
02028.85.1	WASHER 0,2 ZYLINDERSCHRAUBE	3	→ 1960
01260.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE	3	1960 →
04630.01.1	MESSGERAETTRAEGER	1	
08000.11.0	METER MOVEMENT CARRIER FEDERWINKEL SPRING BRACKET	1	
	FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4		
	01260.85.0 04630.01.1	01260.85.0 04630.01.1 08000.11.0 CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW MESSGERAETTRAEGER METER MOVEMENT CARRIER FEDERWINKEL SPRING BRACKET FORTSETZUNG 4	01260.85.0 CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW 04630.01.1 MESSGERAETTRAEGER METER MOVEMENT CARRIER FEDERWINKEL SPRING BRACKET FORTSETZUNG 4

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0904

ROLLEIFLEX T 08000.41.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- Rückwand schliessen und auf guten Eingriff vom Zahnrad mit Ritzel in die Verzahnung der Nocken-scheibe Pos. 9 (2.04.0900) achten. Filmtransport-kurbel bis zum Einfall des Sperrhebels D in das Bremsrad Pos. 29A (2.04.0900) weiterdrehen. Der Sperrhebel muss in dieser Stellung die Filmtransportkurbel blockieren. Verschluss auslösen und Sperrhebel langsam freigeben. Sperrnase muss sich sicher hinter den Anschlag legen. (Siehe Punkt 11.3.4).
- Funktion des Filmtransportes mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen. Nach dem letzten Bild den Verschluss nicht auslösen, Rückwand langsam öffnen, Zählscheibe muss dann auf "0" springen.
- 12. Abdeckschieber Pos. 105L an Gleitflächen mit 12 fetten und einsetzen. Schaltmaske 16 in Aufnahmeraum für 16er Bildschaltung einlegen. In dieser Stellung ist das Zählfenster und der Sperrhebel ● C auf 16-Bildteilung umgeschaltet. Die Führungsnut vom Abdeckschieber muss jetzt am Führungsniet ● E oben anschlagen. Bei Bedarf: Am Hebel ● F nachbiegen.

Schaltmaske 16 aus Aufnahmeraum entnehmen. Jetzt wird das Zählwerk auf 12-Bildteilung umgeschaltet.

Beachte: Zur Erreichung des vollen Umschaltweges muss jetzt die Führungsnut vom

Abdeckschieber auf der anderen Seite des Führungsnietes • E anschlagen.

Auf Stellung der Zählscheibenziffern im Sichtfenster des Abdeckschiebers Pos. 63L achten.

Durch Biegen des Abdeckschiebers ju-Bei Bedarf: stieren.

- Close back and ensure proper engagement in the tooth system of the cam plate item 9 (2.04.0900). Turn film advance crank on until locking lever D engages in brake wheel item 29 A (2.04.0900). In this position the film advance crank must lock the locking lever. Release shutter and slowly release locking lever. Locking lug must locate positively behind the stop. (See point 11.3.4.). Check function of film advance with 12 and 16
- frame advance. After the last frame do not release shutter, slowly open back and frame counter must
- then spring back to "0".

 12. Grease cover slide item 105L on friction faces with 12 and insert. Insert mask 16 in compartment for 16 frame advance. In this position the counter window and locking lever • C are changed over to 16 frame position. The guide slot of the cover slide must now abutt at the top on guide rivet • E.

If necessary:

bend lever ● F.

16 from compartment. The counter Remove mask mechanism will now change back to 16 frame setting.

Note: To obtain full changeover travel the guide slot of the cover slide must abutt

on the other side of the guide rivet ● E. Note position of counter disc figures in the window of

the cover slide item 63L. If necessary: Adjust by bending cover slide.

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0904

94 95 96 97 98 98A 99 99A 100 101 102 103 104 105 105L 106 107 108 109 110 110A 111B 1111 111A 112

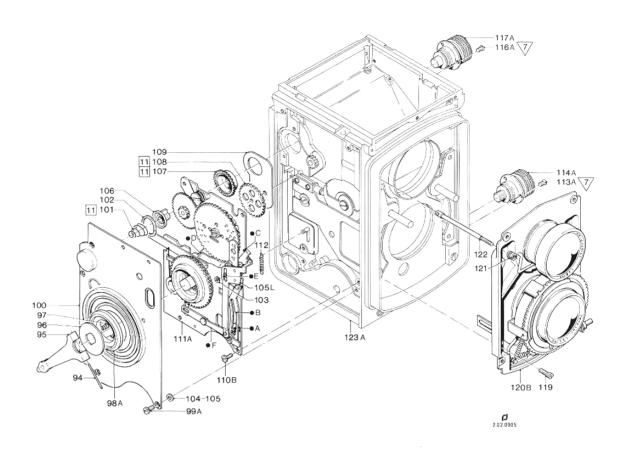
Service

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0905

ROLLEIFLEX T 08000.41.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers. Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. (2.05.0900) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden muss.

1. Objektivträger Pos. 120B auf Gleitschienen setzen. Objektivträger darf nicht kippeln, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen. Beachte:

Objektivträger mit Senkschrauben Pos. 119 fest-schrauben und Triebgang prüfen.

Optische Achse mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche

gemessen.
Bei Bedarf: Gewindebuchsen nachstellen.

∞Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:

2 Teilstriche (75/80 Skala)

Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.

Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitz-buchsen nachgestellt und die "Optische Achse" sowie der Triebgang nachgeprüft werden.

Removing or fitting lens carrier.

Position of slotted bushes item 19 (2.05.0900) should not change, as otherwise the extension length must be completely readjusted,

1. Place lens carrier item 120B on slide rails.

Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.

Secure lens carrier with countersunk screws item number 119 and chek focusing mechanism.

Check optical axis with test bench:

Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film sliding face.

If necessary: adjust threaded bushes.

3. Check setting of taking lens on Collimator at f/4:
± 2 graduations (75/80 scale).
In the case of minor deviations the stop of the

focusing cams can be adjusted.

With major deviations the slotted bushes must be adjusted and the "optical axis" as well as the focusing mechanism must be checked.

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0905

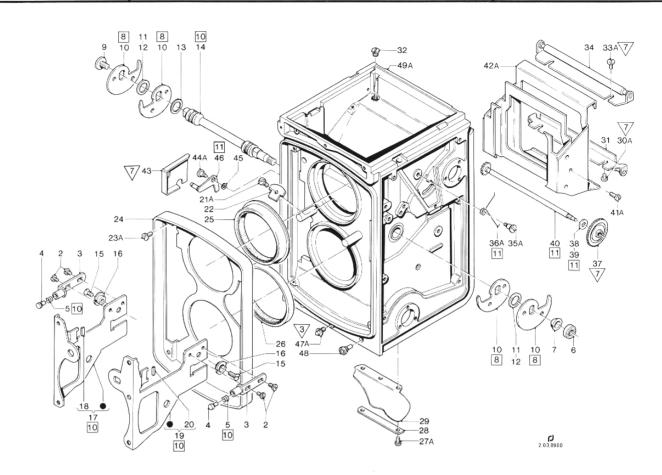
		LISTE DE PIECES		08000.41.3
	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
113 113A 114 114A 115 116 116A 117 117A 118 120 120A 120B 121 122 123 123A •	and the second second		PIÈCES PAR VARIANTE	REMARK OBSERVATION

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0900

ROLLEIFLEX T TEILM. 08000.70.1



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Einstellkurven Pos. 10 wie auf Blatt 2.02.0900 dargestellt einstellen.

Hilfstriebknopf Pos. 8 in ∞Anschlagstellung anschrau-ben. Einstellkurven mit Hilfstriebknopf in Stellung

Gleichmässiger Arbeitsbereich der Einstellkurven zu den Gleitplättchen Pos. 20 sowie zu den Führungsbolzen Pos. 4. Triebachse Pos. 14 einpassen. Triebgang sowie Axial-

spiel der Triebachse mit Hilfstriebknopf prüfen. Axialspiel mit Federscheibe Pos. 13 ausgleichen bzw. Lagerbuchsen Pos. 50 er-

Beachte:

neuern.
3. Gleitrollenhalter Pos. 31 und Pos. 34 montieren und mit Haarlineal prüfen, ob Rolle unter Filmgleitfläche liegt.

Rolleikin-Bildrahmen einlegen und Sitz prüfen.
Bei Bedarf: Höhe der Gleitrollenhalter justieren.
Achse mit Zahnrad Pos. 40 mit Scheiben Pos. 38–39 sowie durch Biegen der Feder Pos. 36A so justieren, dass diese sich zügig am Reibrad drehen lässt.

Adjust focusing cams item 10 as described on sheet 2.02.0900.

Screw on focusing knob item 8 in ∞endposition. Turn focusing cams to 0,9 m position with focusing knob.

Ensure: Uniform operating range of focusing cams in relation to the slide plates item

20 and in relation to the guide pins item

- Fit in focusing spindle item 14. Check focusing mechanism as well as axial play of focusing spindle with focusing knob item 8.
- Assemble sliding roller holders item 31 and item 34 and check with straightedge that roller is below film guide

Insert Rolleikin slide mount and check location.

If necessary: Adjust height of sliding roller holders. Adjust spindle with gearwheel item 40 with washers item 38 and 39 and by bending spring item 36A so that the latter can be rotated freely on the friction wheel.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0900

ROLLEIFLEX T TEILM. 08000.70.1

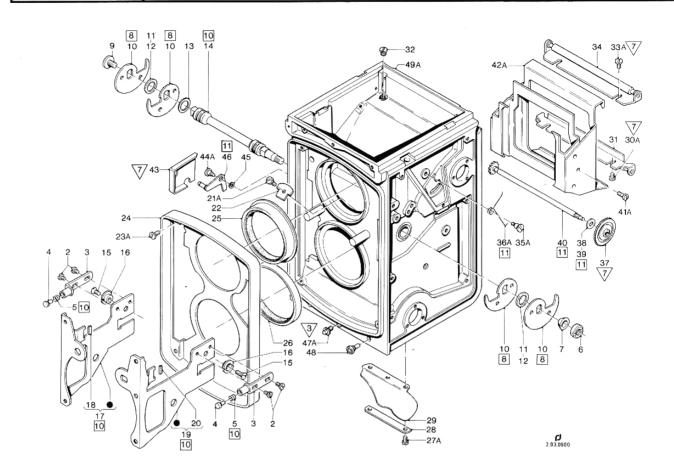
ITEM	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÉCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
				00 01 02 03 04 0	5
1	•	08000.70.0	ROLLEIFLEX T TEILM ROLLEIFLEX T PREASSY		→ 1960
1A	•	08000.70.1	ROLLEIFLEX T TEILM ROLLEIFLEX T PREASSY		1960 → L-20.217 + L-20.218 + L-20.219
2		01087.82.0	LINSENSCHRAUBE	4	L-20.219
3		08000.05.0	FILLISTER-HEAD SCREW KURVENWINKEL	2	
4		03042.00.0	CAM COMPENSATOR FUEHRUNGSBOLZEN	2	
5		03043.00.0	GUIDE BOLT SCHRAUBENFEDER	2	
			SPRING		
6		04629.00.0	SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT		03032.00.1-W01
7		03009.00.1	KONUS CONE	1	
8	•		HILFSKNOPF	1	NUR ZUR VORMONTAGE
9 X	<	01044.82.1	KNOB LINSENSCHRAUBE	1	FOR ASSY ONL
10		03028.00.1	FILLISTER-HEAD SCREW EINSTELLKURVE	4	
11		03413.00.0	FOCUSING CAM ZWISCHENSCHEIBE 1,0	2	(WW)
			INTERMEDIATE WASHER		
12		03412.00.0	ZWISCHENSCHEIBE 0,8 INTERMEDIATE WASHER	2	(WW)
13		03421.00.0	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER		(NB)
14		04601.00.0	TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT	1	3001-W045 4000U15-W002
15		01207.82.0	SENKSCHRAUBE	2	4000015-0002
16		08024.00.0	COUNTERSUNK SCREW BUCHSE	2	
17		08000.03.0	BUSHING GLEITSCHIENE RECHTS	1	
18		75031.00.0	FOCUSING STRUT RIGHT -GLEITPLAETTCHEN		0,1 @ M
			GLIDE PIECE		0,1
19		08000.04.0	GLEITSCHIENE LINKS FOCUSING STRUT LEFT		
20		75031.00.0	-GLEITPLAETTCHEN GLIDE PIECE	1	0,1 @ M
21		02053.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE	1	→ 1960
21A		01256.85.0	CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE	1	1960 →
22		08027.00.0	CHEESE-HEAD SCREW HALTESCHEIBE	1	
23		02085.82.0	SUPPORT PLATE ZYLINDERSCHRAUBE		
23A		01036.82.0	CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		
			CHEESE-HEAD SCREW		
24		08020.00.0	ABDECKKASTEN COVER FRAME		
25		08000.08.0	DICHTUNGSRING LIGHT SEAL RING	1	
26		04000.08.0	DICHTUNGSKAPPE LIGHT SEAL	1	
27		02022.87.0	LINSENSENKSCHRAUBE	2	
27A		01212.87.0	OVAL FLAT-HEAD SCREW LINSENSENKSCHRAUBE	2	
28		08028.00.0	OVAL FLAT-HEAD SCREW DECKLEISTE	1	
29		04223.01.0	COVER STRIP DRUCKFEDER		
23		0-1220.0 T.0	PRESSURE SPRING		
			FORTSETZUNG 1		
			CONTINUED 1		
-					
1	1		i .	1 1 1 1 1	·

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0901

ROLLEIFLEX T TEILM. 08000.70.1



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0901

ROLLEIFLEX T TEILM. 08000.70.1

42A			LISTE DE PIECES		08000.70.1
PORTSETZUNG 1	ITEM	PART-NR.	DESCRIPTION	VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	REMARK OBSERVATION
30A	29M				
1	30	02004.87.0	LINSENSCHRAUBE	2	
31	30A	01087.87.0		2	
32	31 X	08000.06.1	UMLENKROLLE	1	
33	32	01140.85.0	LINSENSCHRAUBE	2	
33A	33	02004.87.0	LINSENSCHRAUBE	2	
34	33A	01087.87.0	LINSENSCHRAUBE	2	
35 02037.82.0 ANSATZSCHRAUBE 1 1 1 1 1 1 1 1 1	34 X	04000.02.1	GLEITROLLENHALTER OBEN	1	
1	35	02037.82.0	ANSATZSCHRAUBE	1	
36	35A	01248.82.0	ANSATZSCHRAUBE		
36A X 03128.00.1 FEDER SPRING 37 03124.00.0 MESSRAD 1 1	36 •	03125.00.0	FEDER	1	
37	36A X	03128.00.1	FEDER	1	
38	37	03124.00.0	MESSRAD	1	
39	38	04074.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,1	-	(NB)
40	39	04075.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,15	-	(NB)
41	40	03000.07.0	ACHSE M. ZAHNRAD	1	
41A	41	02005.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	2	
42	41A	01163.85.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	2	
42A	42 •	07000.07.1	BLENDRAHMEN	1	DAFUER / FOR THAT POS. 42.
43	42A	17000.09.0	BLENDRAHMEN	1 1	. 55. 1 11.1
44	43	08038.00.0	ABDECKKAPPE	1	
44A 01259.82.0 ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW 45 10115.85.0 FEDERSCHEIBE 0,1 SPRING WASHER 0,1 SPRING WASHER 0,1 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER 47 04005.00.0 FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED RIVET HOUSING KAMERAKOERPER HOUSING SOME HOUSING SHAPED RIVET SHA	44	02083.82.0	ANSATZSCHRAUBE	1	
45	44A	01259.82.0	ANSATZSCHRAUBE		
46 X 08000.07.1 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER 1 47 04005.00.0 FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED SCREW M 1,7 SHAPED RIVET 1 04000.41.0-WG 48 00462.84.0 FORMNIET SHAPED RIVET SHAPED RIVET HOUSING 2 DAFUER / FOR THAT POS. 4 49 08000.01.0 KAMERAKOERPER HOUSING HOUSING 1 DAFUER / FOR THAT POS. 4 50 03020.00.0 LAGERBUCHSE BEARING 2 3001-W045 HOUDIS-W00 51 03000.22.0 -LAGERNIET 1	45	10115.85.0	FEDERSCHEIBE 0,1	-	(NB)
47	46 X	08000.07.1	SCHALTHEBEL	1	
47A	47	04005.00.0	FORMSCHRAUBE G 1,7	1	04000.41.0-W0
49 • 08000.01.0 SHAPED RIVET KAMERAKOERPER	47A	17021.00.0		1 1	04000.41.0-W0
HOUSING KAMERAKOERPER HOUSING 50 03020.00.0 -LAGERBUCHSE BEARING 51 03000.22.0 -LAGERNIET 1	48	00462.84.0		2	
HOUSING 50 03020.00.0 -LAGERBUCHSE 2 3001-W045 BEARING 4000U15-W00 51 03000.22.0 -LAGERNIET 1	49	08000.01.0		1 1	DAFUER / FOR THAT POS. 49
BEARING 4000U15-W00 51 03000.22.0 -LAGERNIET 1	49A K	08000.01.1		1	
				2	3001-W045 4000U15-W002
	51	03000.22.0			